

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
11. August 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/074282 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04N 7/16,**
H04L 12/58

[DE/DE]; Von-Vollmar-Str. 31, 82008 Unterhaching (DE).
KÜCHENHOFF, Stefan [DE/DE]; Linienstr. 15b, 82041
Oberhaching (DE).

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2005/050090

(74) **Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT**; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. Januar 2005 (11.01.2005)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(81) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES,
FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2004 004 518.6 29. Januar 2004 (29.01.2004) DE

(71) **Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT** [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

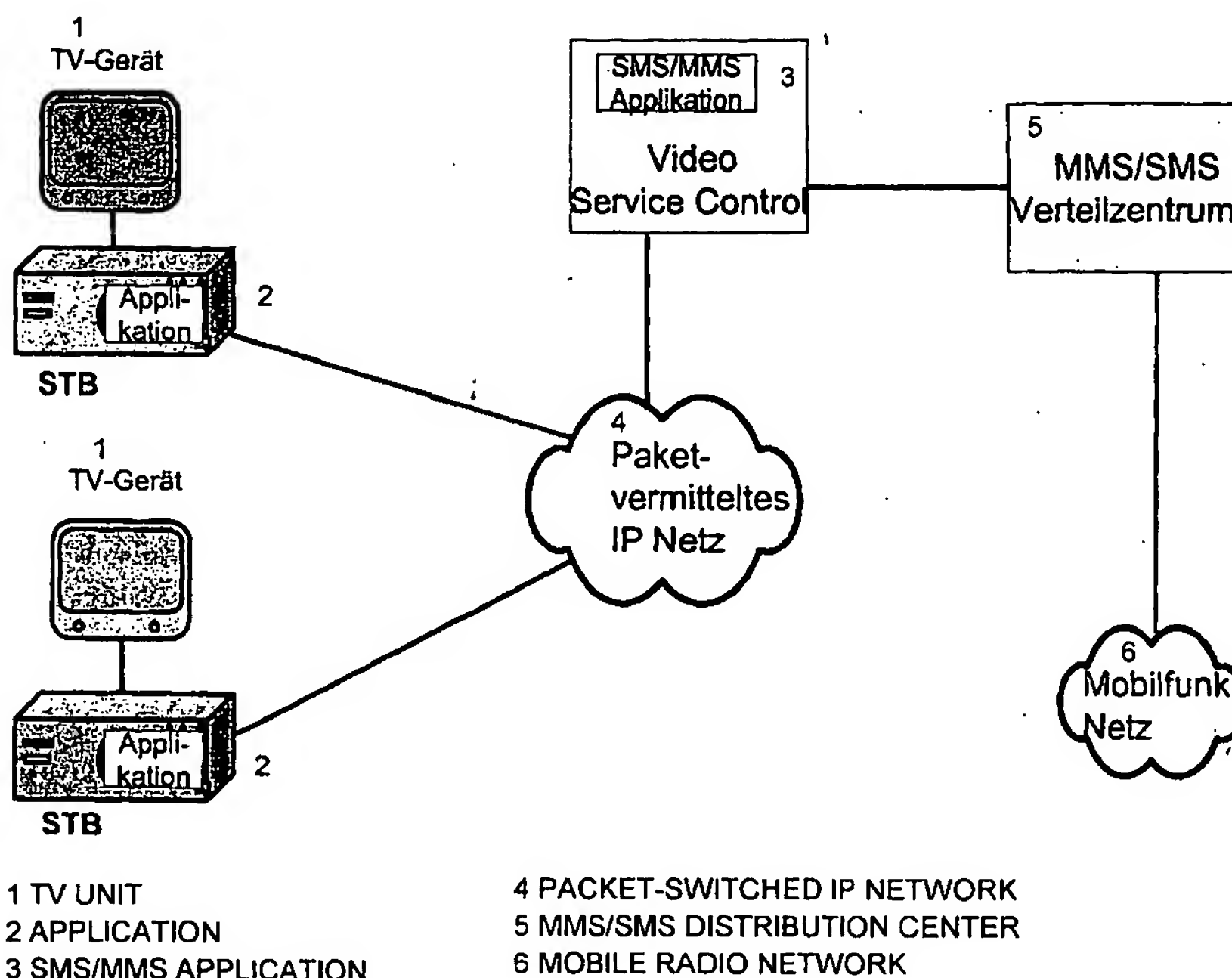
(84) **Bestimmungsstaaten** (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,

(75) **Erfinder/Anmelder (nur für US): UNGER, Stefan**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DISTRIBUTION OF SHORT MESSAGES BY MEANS OF A VIDEO CONTROL DEVICE

(54) Bezeichnung: VERTEILUNG VON KURZNACHRICHTEN MITTELS EINER VIDEO CONTROL EINRICHTUNG



(57) **Abstract:** The aim of the invention is to make it possible to send a short message, e.g. using a short message service or multimedia message service, to an individual user (T1n) or allow the T1n to send a short message in an IP-based network comprising video-centric services such as video on demand. Said aim is achieved by making said functionality available with the aid of the control server for the video services and integrating the functionality in the video image displayed on the TV unit.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2005/074282 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

(57) Zusammenfassung: In einem IP basierten Netz mit Video-zentrischen Diensten wie z.B. Video on Demand soll es möglich sein, einem individuellen Teilnehmer (TIn) eine Kurznachricht, z.B. mittels Short Message Service oder mittels Multi Media Message Service zu senden bzw. dem TIn erlaubt sein, eine Kurznachricht zu versenden. Erfindungsgemäß wird diese Funktionalität durch den Control Server für die Videodienste bereitgestellt und in das am TV Gerät dargestellten Videobild integriert.